

Cursuri opționale Master pentru anul universitar 2021-2022

Specializarea Metode moderne în predarea matematicii, limba maghiară

MMX4602

MMM3013	Rolul contraexemplurilor în predarea analizei matematice/Előpéldák szerepe a matematikai analízis tanításában/The Role of Counterexamples in Teaching of Mathematical Analysis
MMM3126	Evaluarea cunoștințelor matematice în gimnaziu și liceu/Matematika ismeretek értékelése általános iskolában és középiskolában/Assessment of Mathematical Knowledge in Lower and Upper Secondary Schools

Curs opțional 2

XND1204	Pedagogii alternative/Alternatív pedagógia/Alternative pedagogies
XND1204	Management institutional/Otatási intézmények menedzsmentje/Institutional management

Specializarea Master didactic – matematica, limba maghiară

CURS OPȚIONAL (An I, Semestrul 2)- (PMX1001)

PMM5212	Drepturile copilului și educația / A gyermekek jogai és az oktatás / Child rights and education
PMM5213	Planificarea și managementul activităților extracurriculare / Extrakurrikuláris tevékenységek tervezése és menedzsmentje / Planning and management of extracurricular activities
PMM5214	Pedagogie dramatică / Drámapedagógia / Drama in education
PMM5215	Consiliere educațională / Iskolai tanácsadás / Educational counseling
PMM5216	Educație pentru sustenabilitate / Fenntarthatóságra való nevelés / Education for sustainability
PMM5217	Profesia didactică: formare și dezvoltare în carieră / Pedagógiai professzió: szakmai önismeret és karrierépítés / Teaching profession: formation and career development
PMM5218	Cultura mediatică / Médiakultúra / Media culture
MDM1007	Pedagogie dramatică/Drámapedagógia/Drama pedagogy
MDM1008	Metode alternative în predarea matematicii/Alternatív módszerek a matematikatanításban/Alternative Methods in Teaching Mathematics

CURS OPȚIONAL (An II, Semestrul 4)- (PMX1002)

MDM3006	Teoreme clasice în geometria elementară/Klasszikus tételek az elemi geometriában/Classical Theorems in Elementary Geometry
MDM3007	Matematică aplicată în liceu/Alkalmazott matematika a középiskolában/Applied Mathematics in High School

Specializarea Analiza datelor si Modelare (I.m.) (fără limită maximă/curs optional)

CURS OPȚIONAL 1 - (MMX9911)

MMM3050	Teoria codurilor/Kódelmélet/Coding Theory
MMM3019	Metode stocastice de căutare/Sztohasztikus keresési módszerek/Stochastic Search Methods

CURS OPȚIONAL 2 - (MMX9912)

MMM8085	Programarea roboților și a sistemelor înglobate/Robotprogramozás és beágyazott rendszerek/Programming Robots and Embedded Systems
MMM8145	Metode avansate de gestionare a datelor/Korszerű adatkezelési módszerek/Advanced Methods for Data Management

CURS OPȚIONAL 3 - (MMX9913)

MMM8080	Paradigme de programare paralelă, programare GPGPU/Párhuzamos programozás, GPGPU programozás/Parallel Programming Paradigms, GPGPU Programming
MME8152	Sisteme multiagent/Multiágens rendszerek/Multiagent Systems
MMM8086	Bazele simulărilor industriale/Ipari szimulációk alapjai/Industrial Simulations Basics

CURS OPȚIONAL 4 - (MMX9916)

MMM9012	Practică de specialitate/Szakmai gyakorlat/Internship in Specialization
MMM9013	Practică de cercetare/Kutatási projekt/Research Practice

Specializarea Proiectarea și dezvoltarea aplicațiilor Enterprise – maghiară

(fără limită maximă/curs optional)

CURS OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3) - (MMX9901)	
MMM8018	Securitatea sistemelor de calcul/Számítási rendszerek biztonsága/Computer System Security
MME8048	Metode avansate de analiza datelor/Korszerű adatelemzési módszerek/Advanced Methods in Data Analysis
CURS OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 3)- (MMX9902)	
MME8173	Internetul obiectelor (lb. engleză)/Dolgok internetje (angol nyelven)/Internet of Things (in English language)
CURS OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 4)- (MMX9903)	
MMM9012	Practică de specialitate/Szakmai gyakorlat/Internship in Specialization
MMM9013	Practică de cercetare/Kutatási projekt/Research Practice